POSITION		ID NO.	DATE
CLASSIFIER	46		4/22/97
EXAMINER		720	6/29/01
TYPIST		720	1001/1
VERIFIER			
CORPS CORR.			
SPEC. HAND			
FILE MAINT.		220	1/27/9
DRAFTING			19/21/1

## INDEX OF CLAIMS

- 1	C	aim	Ļ		4	č		_	Di N	NB.	J	۵	_		•
	_	Original	١	ď	1	<u>'</u>	3	. 1	.3	ř t	श्र	3	-		
- 1	Final	[.ੂ5	17	6	17	1	_	- 1	ો		Ž	××			
١	ш.	ō	1	W	1		5	١	-	. 8	3	3	1		
- [		a	И		14	П	レ	1	V	1=	- 1	Ţ	†		
- 1		1	ħ	_	Ĺ		7	+		1-2	.†	+	+-	-	
ŀ	_	7	Н		Н	Н	H	+	+	+-	7	+	╅	-	
ļ		1	Ц	_	لـــا	Ц	4	4	4	1-	1	4	┸	_	
ļ			Ц		Щ	Ц	4	4	1	_	-	$\perp$	┸		
L		<u> </u>	Ш		Ш			1	1	1-	١.	1	[		
			П		П	٦	Т	Т	Τ	Τ=	-T	T	Т	T	
П		*	П	П	$\Box$	٦	V	7	t	1=	-1	†	1	7	
ŀ	7	Ġ	1	Н	+	+	_	+	_	+	┿	+	╁	+	
ŀ	$\dashv$	∜	Н	Н	+	+		+	_	╀	7	╁	╀	4	
╌	-		Н	Н	4	4	_	4	_	╀	4	↓.	┺	4	
Į.	_	10	L	Ц	4	1	_	1	=	<u>'</u>	1	L	1_		
L		11	L	Ц	Ш		_	1		-	-		1		
П		12	Г	П	Т	T	=	Т	_	-	T	Γ	1	7	
ſ	$\neg$	(1B)	Г	П	1	Ť		۲.	_	1=	+	٢	1	┪	
ŀ	$\neg$	îK	t	Ħ	+	+	_	+	_	+	╁-	✝	+	$\dashv$	
H	$\dashv$	똣	γ.	₩	+	+	_	+	_	$\vdash$	7	╀	₩	4	
ŀ		1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	⊢	#	4	1	=	ľ	_	$\vdash$	4	1	┞	4	
L		<b>15</b>	ρ_	П	4	1	_	L	_	ഥ	<u>-L</u>	L	L	┙	
L	_ 4	$\langle v \rangle$	L	V	_\		-	1	_	-	+	1.		Τ	
		Œ		Π		Τ	V	7	~	1	Т	Т		1	
ı	$\exists$	10		П	$\neg$	ı	_	t	1		+	+	$\vdash$	7	
H	-	<del>#</del>		Н	_	₩	╂	╀	╁		+	┿	-	+	
L		4		Ц		L	1	L	1		1	┸	<u>_</u>	┙	
L		<b>2</b> 1				I	L	L	L	<u>  —</u>	Ł	ı		1	- 1
1	1	212 !	- 1			l	T	Γ	Г	-	T	Т	Г	Т	
Г		2	╗	Ť		ı	1	T	t	=	1	T		+	
┢	7	퀿	7	+	_	╟	+	t	t	_	۰	+	H	+	
⁻├	+	<del>II  </del>	+	+	-	4	╫	╀	╀		7	╀		+	
┢	+	<u> 3</u> 2	+	+		ŀ	╀	╀	╀		1	+	_	4	
┝	4	20	4	4	4	Ļ	1	L	L		1	L		⊥	
Ŀ	4	<b>27</b>	T	1	$\perp$	L	L	L	L	_	L	Ш			
1		2	1	1	1	L	Γ			_	T	П		Т	
Г	$\neg$	25	Т	Т	T	П	Г	П			1			†	
Г	1	3	t	+	+	Н	-	Н		=	┢	┢		+	
$\vdash$	+	31	╁	┿	╁	Н		Н	_		╀	н	_	+	
$\vdash$	-1	1	╀	+	+	ין	_	1			L	Н		4	
_	_ [	<b>¥</b> ″1	L	4	4	Ŀ	_	Ŀ	_	_		П		1	
L	;	33	L	$\perp$	L	Ŀ	-	Ŀ	اے		L	IJ	_	J	
	];	34	Γ	T	Γ	1	-	-	-	_	Γ	П		T	$\neg$
Г	1:	5	Г	T	1	-	_	7	_	_	1	11	_	$^{\dagger}$	-1
F	1:	<del>1</del> 6	٢	$^{\dagger}$	1	١.	_	Ι.	$\exists$	_	t	H		+	$\dashv$
$\vdash$	+;	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	۲	+	$\vdash$	H	_	۳	$\exists$		$\vdash$	Н		╁	
$\vdash$	+	14	╁	╀	$\vdash$	-	_	H	-	_	H	H		+	
$\vdash$	-13	18	4	4	H	Ļ		Ľ		_	با			1	
<b>L</b>	_0	39)	1		L	1		-	1	$\underline{\checkmark}$	$\Box$	4		1	
1		10	1			١		Ĺ	1	$\checkmark$	Ī	1		Γ	$\neg$
	1	11	7	1	Г	Г	$\overline{}$		7	7	1	J		†	
$\vdash$		12	+	╁	1	H	Н	-	Н	<del>.</del> /	١,	7		╁	
-			4	+	+	H	↤	Ļ.	Н	<u> </u>	H	4		+	
F	4	13	_	4	1	L	H	_	Ц	<u> </u>	$\vdash$	4	_	1	
L		4		1	1	L	L		Ц	_	L	ا		L	
Г	T	Б	7	Τ	T	Г	П		П	_	П	П		Τ	
	7	6	7	T	7	Г	П		П	_	Г	П		†	$\neg$
	+,	5 6 7 8 9	7	Ť	+	H	H	-	H	=	Н	H		+	$\dashv$
$\vdash$	+	L	+	╁	+	۲	₩	_	Н	=	Н	Н		╀	$\dashv$
1	4	P۱	4	1	41	L	Ш		Ц		Ц	Ц		L	
L	4	₽		L			L		Ц	_				1	
Г	1	ÞΓ	ųΓ	Г	Ħ	_	П	٦	T	-		T		Γ	$\neg$
_			•	•	-	_	_			_	_	_		-	_

	STMBULS	
	/ Rejec	
	Allow	
	(Through numberal) Cance	
٠	Restri	cted
ı	Non-e	lected
	fatant.	
١	Appsa	đ
)	Object	ted
	•	

Г	Claim				2 2					at	e e	_		7	5	-6			
Г		1	_	T	Т	1	Ή.	ò	T.	5	Ī	9	Τ	₹	<del>-</del>	_	_		ĺ
1	2	Original		Υ,	1	1	, [	>	13	Š	1.1	ŝ	1:	₹			١,		
10		l စ		1	Į.	, '	-18	`	3	>	1	8	*	6	1				ľ
$\vdash$	_		וה	+	-f	7	+,	j	↟₹	$\forall$	-	=	1		+		Η.	-	ŀ
$\vdash$	-	Ħ	;	-1	╅	4	+	_	1	7	_	_	H	Ξ	1	-	-	4	l
⊢		4	4	4	4	4	4	_	₽	4	_	_	Ľ	_	_	4		4	ŀ
Ľ	1	(3)	4		4	4	┸		↓_	_	1		Ц	<u>`</u>		_		l	í
L		54	ы		1	1	┸	_				_	П	L					
L		\$5				_	1				I			·	T -			٦	
Г		56			T	T	Т		Π	٦	٦		П	Т			, (	╗	٠
		57	T		T	1	T		1	┪			П	i	;	7	7	٦	•
	┪	58			†	ť	+		1	7	÷	٣.	Н			,	<u> </u>		
$\vdash$	┪	59	1		+	t	+	_	$\vdash$	+	┪	-	Η.	Н		1		H	2
$\vdash$	┪	60			+	t	+-	_	┢	+		÷	-	H	-	4	3.2	4	:
-	4		4		+	╀	┿	_	├-	4	_	Ļ	- 3			1	200	4	1
$\cdot$	4	61	4	_	+	ļ	+			4	_		/	Ц	-	1	1		٠
┡	4	62			1	Ļ	1	_	L	4	٤		٥,	L		1		Ź	2
L	1	63		_	L	L	1		L	1		Ϊ'n	1,	ľ	4	٤	43	۶	
L	┙	64	1		L	L	$\perp$	_	L	1	Š	574 279 201	jb.		ωr,	Ţ		?	Ś
	T	65	T	_	Τ	Γ	Т			Ţ	Š	3	4		. (3)	1	7	6	í
Γ.	T	66	Т		Т	T	1		7	T			V.	3	13	1	14.9		:
	1	67	T		T	T	1	.		1	Í	Ŧ	-	H	-2.5	†	VX	١.	į
-	†	68	t	-	t	۲	+-	-	ı –	+	7	***		l	7.3		- 27		į
$\vdash$	+	69	+	-	t	۲	+-	₹	17. 4	+		2 V).	3.					1	j
-	+		┿		╀	H	╀	4	1 14	1									ř
_	4	<u> 70</u>	Ļ	٠.	L	Ŀ	L		-	1	É	221		3		ŀ	37	ľ	l
$\perp$	1	<u>†1</u>	Ļ.		L	L						Ĺ	96	7			23		Ì
L	l	72	L		L	L		_	, T	1		V 100	1)	١	1:16	1	C)	ľ	ł
L	1	Ø	1		١.	ŀ		1	a.	3			3	Ŷ	28	T,	10		į
Г	П	74	Т		Г	7		ř	**	Ŕ		5	2	3	7	ı		ß	ŕ
Г	T	13	T		Γ	-	15	-	Ų.	3	ď	1000	20	2	418	iř		ŀ	į
Г	T	76	T.				- 1		43		3		1		3	ř		ŀ	į
	T	77	T		je.	k			77		į	5	ij.	t	4.0			ľ	į
	†	78	t		.,	:		1				ij	. 0	d	33	Ė		ď.	ĕ
_		9	1.		1		3		1971	1.00	ľ	ě.	di.					E	ŀ
<del> </del>		80	۲	15.	19	7	i Sn	7	1	7 43	ŀ							ľ.	ŀ
-	-	-	١.,	÷		ě	4	#	2024		ł		#		2.5			1	į
⊢		<u>1</u>	H							3	ŀ	4	ı			ķ	1	ŀ	
<u> </u>		2	1	-		*	1	1	4	¥	3		L	4		3		ŀ.	
<b>—</b>		3	Ŀ			6	. 8	ė	5.7			1		1	<b>1</b>	Ľ		į	į
<b>—</b>		4	. 2	2.	1		7.6	4	3.9	×	ı	l	<u>l</u>			Ł		ķ	
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		5		i,	-	Š	12	ì		200	Ľ	7				Ľ		ì	
	-	6	1	Ċ	÷.	ě.	¥.	į		b	ž	1				C			
	18	7	8	έŧ	ij	i,		1	and the		¢	ij						ř	
1.5	8	38	ै		,	3	33	-	3	1	ř	ķ	Ш				1	9	į
	8	9	15	÷	į,	¥	3			ij	1.0	1	ĕ				12	3	į
-	-	0	115		3	1	200		1	2		1	ŀ		34	ě		Ŗ	į
Т		,		H	1	Ŷ	1.		237	1	1		1			1	採	į,	í
$\vdash$	۲	2		4			*:	1					_					É	Ś
⊢∸	H	3	÷	4	ť			#	27 T.	Ş	1		*		**	**	S 21	9	S
<b>—</b>			F	4	╀	4	1	1	, L		4	ľ			i u	*	75	-	
<u> </u>		L .		4	Ŀ	_		+	1	Ŀ	4	Ļ	4		-	Ŀ		l	
<u> </u>		5	Ļ.,	4		_		1	4	L	4	ļ.	_	L		L			
<u> </u>		6	L	╛	٠			1			1	ļ	_	$\perp$		L		Į	
L.	_	7		j	_		L	1		L	ſ	L		L		L			
		8	_	1	1			Γ			Γ	Γ	7	T					
	9	þ	_	7	٢	7	_	Ť	$\neg$		t	T	7	T			$\neg$		
		80	_	7	*	7		†	$\dashv$	•	-	†	J	†		Г	$\neg$	ı	
			_	_	÷	_	_	-	_	_	-	_	_	-		-		•	

(LEFT INSIDE)

## INDEX OF CLAIMS

			_	_	_										
	La	AIN	$\Box$	DATE M											
		1 2			Ó		I _	T		63	1	2		T	
	ـ ا	Ž	ı	7	М		l.	L	.	30	4	8		ı	- 1
	FINAL	ORIGINAL	.	1	1	r		I,	1	2	41	1		1	
	Ŀ	Į	_	4	4		L	4.	4	<u>0</u>	ľ	0	_	4-	
ı		Ž	1	4	4		<u> </u>	1	4	_	1:	=	_	4	4
- }		70	21	_}	4		_	Ļ	_	_	Ŀ	니	_	1	_
		20	<u> 3</u>	4	1	_	_	Ŀ		_	L	Ц	_	L	┙
ļ		20	4	4	1			L	_	=	L	Ц	_	1	┙
ļ	_	20	5	4	Į.	_		Ļ.	_	_	L	Ц	_	┸	╝
Ļ		20	ఠ	4	L			L	4	_	L	Ш	_	L	┚
ļ		堃	71	4	1	_		Ļ	4	_	Ŀ	Ц	_	丄	┙
ŀ		20	8 [	1	Ļ	_		Ļ	4	=	L	Ц		L	
Ļ		20	91	Ļ.	L	_		L	4	_	L	Ц			J
L		2	21.	L	L	_		L	_	_		П		L	
L		711	lł	Ŀ	L	_		L	_	_		П		L	]
L	(	212	<u>n</u>	L	L			L	$\Box$	_		П	_	Т	٦.
L	•	<u> </u>	1	L			•		Ţ	=		П		Т	7
	$\Box$	2	I	L	Ľ	J		L	I	=		П		Г	7
		218	ï	L	Ŀ	J			T	-	П	T		Г	٦
		216	1		Г	7			T		П	T		1	7
Γ		217	Т	П	Г	T		_	7		7	T		T	٦.
r		218 219	1		Т	7		F	٦.		7	†	_	Н	7
r		219	1	П	Т	7	_	_	٦.	=	+	+		┢	٦.
1	- 1	ഷവ		Н	Η-	╅	_	-	t.	_	7	+	_	⊢	┥
r		21 722	t	Ħ	-	+		-	+:	$\exists$	+	+	-	Н	┨
r	12	722	十	Ħ	-	╅	<del>.  </del>	-	1		+	+	_	H	-
۲	-19	<b>1</b> 03	╁	H	_	+	-	-	+	3	+	┿		-	-1
┢	- 12	23 24	╁	Н	_	┿	⊣	_	+	-}	4	╄	4	_	4
┢		225	+-	₩	_	┿	-1	٠.	Ŧ	4	+	╀	-4		4
-	<del>-  </del>	26	╀	₩	_	4-	-	-	+	7	4	╀	_	_	4
⊦	-17	40	١-	Н	_	+			¥:	4	4	ļ.	[		4
<b> -</b>	- 14	27	Ľ	4	_	4	-	_	Ļ	-1	_	1_	4		1
4	-12	<u>28</u>	┖	4		4-	4	_	⋭	4	$\preceq$	4_	_	_	1
┢		29	<b> </b> -	4		Ļ	4		부	4	⊻	4_	┙	_	1
-	- 15	30	L	4	_	4	4		11	4	⊻	4	┙		1
1	_D	31	L	4	_	Ļ	4		¥	4	$\vee$	Ĺ			1
-	-19	32	L	1	_	1	4	•	1	4	S	1	•		J
1	a	33	L	1		L	$\perp$		V	1	V,			_	]
L		34		_[		L	$\perp$		V	1	V		Ţ	_	] .
_		35		I		Γ	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		V	1.	V		T		•
L		36		Ι		L	T		Г	Τ	<b>マ</b>	Γ	7	_	1
	3	37		Τ			T	•	Г	7	7	_	7	_	1
	12.	38		T	_	Τ	1		Γ	Ť	<b>V</b> .	Т	†		ŀ
	_(0)	39)	_	Т		Г	T		Г	卞	7	_	+		İ
	0	0		T		Г	7		$\vdash$	ホ	7	_	+	_	ŀ
-	12	<b>11</b>	_	T	_	Т	+	7	_	Ť	Ť	-	+	_	
~	12	12	_	†	_	1	+	٦	-	+	⊣	_	+	-	
		13	-	1	_	1	+	┪	_	+	┥	_	+	-	
	. 5	4	_	۲	-	<u> </u>	+	۲	-	+	-	_	+	4	
_	TÉ	5		t	-	Ι-	+	┥	_	╈	4		+	ᅴ	
	154	6		t	-	<del>``</del>	+-	-	_	╀	4	_	+	$\dashv$	-
_	3	7	_	1-	-	-	╁	┪		╁	+	-	╁	-	
_		8	_	<del>                                     </del>	7	-	+-	4	_	┢	+		╁╴	ᅱ	
_	12	٥Ì	_	1-	٦	_	┿	+	_	┢	+	-	╀	┥	
_	<del>√</del> ≋	ž+		<b>;</b> —	_	_	4-	4		┺	4		L		

Symbo	oda.
, ·	Rejected
į.	Allowed
	Cancelled
	Restricted
١.	Mon-elected
	Interference
•	Apped
	Objected

_													
L	CLAIN												
FINAI	ORIGINAL												
	. 5			Г	$\top$	┪		Г	1-	┪	┢		
	.5	_			J	1		-	1	1	┢		
<u>_</u>	.5				1	$\Box$					┌		
-	, '5 . 5		4	_	4	4	_						
┝	5	_	-	_	+	4	_	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		
Н	- 6		ᅱ	_	╁╌	+	-	_	<b> </b>	٠,	<u> </u>		
	1		┪	_	+	+	ᅱ	_	┝	<del>                                     </del>	<del> -</del>		
				_	1	7	7	_	-		_		
	.60		$\Box$		$\mathbf{I}^{-}$	I					_		
<u> </u>	.6		4		1	1	$\Box$				•		
┝	163		4	_	╀	4	4	_		Ш			
١	. 64		+	_	╀-	4	-4	_		$\square$	_		
$\vdash$	:60		+		⊢	+	-	$\dashv$	_		-		
_	66	_	+	_	┢	+	-	┵	_	$\vdash$	⊣		
	67		1	_	1	†	7	┪	$\neg$		⊣		
	.'68		$\mathbf{I}$			T					ᅱ		
	69		$\perp$			Ι	$\Box$						
	. 70	4_	‡	_	Ŀ	L	_	$\Box$	]				
	71	╁┿	4	_	-	."	١.	4		_			
	73		+	_	-	٠		+	4	-	-4		
	74		┿	-	<u> </u>	L	4	Ľ	-1	<del></del>  -	-		
	. 75		✝	Ę	7	+	-	7	┰┼	$\dashv$	ᅱ		
	: 76	1	-ب- i	- ,	,	Ť	য	十	$\dashv$	-	┥		
_	.77	$\Box^*$	T				1	.	$\dashv$	_	7		
	.78		Ι							$\Box$			
<u> </u>	.79	Ļ	1				I	Д.	$\Box$				
7	.'80 _'81		↓-	٢		L	- -	4	4	-4-	_		
٠.	82	├-	╀	4	-	<b> </b>	+	+	+	-	-		
_	.83	┝	╁	-\	<u>-</u>	┝	╬	┿	+	-	$\dashv$		
	84	_	t			-	┿	┰	-†-	<del>- -</del>	-		
	1.85		T	ゴ		_	+	ナ	+	十	┪		
	.86		L	$\Box$				Ĺ	7		]		
-4	187	_	L	4			Į.	I	1	$\Box$	]		
{	.88		├-	4			_ل	4	4	4	4		
┪	. 90	<u>-</u>	├-	+	-	_	+	+-	+	-	4		
7	91	_	┝	╁	-1		+-	╁	┰		┥		
	.92	_		+	{	_	t	╈	+		٦		
	.93	: .		†		_		1		I			
_[	.24			I	$\Box$		Γ	I	I	工	7		
-	95	_]			4	_	Ļ	1	4	+	4		
+	97		_	+	4		├-	<del> </del> -	┿	+-	4		
+	98	-		╀	+		├-	╁	╫	-	┥		
	99	ړ	_	†	┪	_	-	1-	十	╅	1		
I	00		_	T	ゴ			1	1	丁	1		
				_	_	_			_		_		